

Daftar Pustaka

- Abel, P. D. 2002. *Water Pollution Biology 2nd Edition*. London : Taylor and Francis.
- Abubakar. 2011. Inovasi Teknologi Pasca Panen dan Penerapan Manajemen Mutu Mendukung Standarisasi dan Keamanan Susu Segar di Indonesia. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2011*. 14 (1) : 1-12.
- Ahmad, R. Z., Gholib, D. 2016. Mastitis Mikotik Akibat Terinfeksi *Candida spp* dan *Trichosporon spp* pada Peternakan Sapi Perah di Bogor, Bandung, dan Jakarta. *Jurnal Veteriner*. 17(1) : 119-125.
- Aneja, K. R. 2003. *Experiments in Microbiology Plant Pathology and Biotechnology Fourth Edition*. New Delhi : New Age International.
- Anonim. 2020. Metodologi Penelitian : Perhitungan Total Bakteri Dalam Makanan dengan Metode Angka Lempeng Total. *Stat Lab*. 26 Januari : 3.
- Arifin, M., Oktaviana, A. Y., Wihansah, R. R. S., Yusuf, M., Rifkhan., Negara, J. K., Sio, A. K. 2016. Kualitas Fisik, Kimia dan Mikrobiologi Susu Kambing pada Waku Pemerahan yang Berbeda di Peternakan Cangkurawok, Blumbang Jaya, Bogor. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 4 (2) : 291-295.
- Arini, L. D. D. 2017. Pengaruh Pasteurisasi Terhadap Jumlah Koloni Bakteri pada Susu Segar dan UHT Sebagai Upaya Menjaga Kesehatan. *Indonesian Journal on Medical Science*. 4 (1) : 119-132.
- Aritonang, S. N. 2017. *Susu dan Teknologi*. Padang : Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK).
- Astriyani, W., Surjowardojo, P., Susilorini, T. E. 2017. Daya Hambat Ekstrak Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* L.) dengan Pelarut Ethanol dan Aquades Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Penyebab Mastitis pada Sapi Perah. *Jurnal Ternak Tropika*. 18 (2) : 8-13.
- Atlas, R. M. 1946. *The Handbook of Microbiological Media for The Examination of Food*. USA : CRC Press.
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Kajian Konsumsi Bahan Pokok 2017*. Katalog BPS 8299003. BPS RI. Jakarta.
- Brown, A. E. 2004. *Microbiological Applications Ninth Edition*. New York : McGraw Hill.
- Budisatria, I. G. S., Panjono., Maharani, D., Ibrahim, A. 2018. *Kambing Peranakan Etawa Kepala Hitam atau Cokelat ?*. Yogyakarta : UGM Press.

- Campbell, J. R., Marshall, R. T. 2016. *Dairy Production and Processing The Science of Milk and Milk Products*. USA : Waveland Press.
- Clark, D. S. 1967. Comparasion of Pour and Surface Plate Methods for Determination of Bacterical Counts. *Canadian Journal of Microbiology*. 13 (11) : 1409-1412.
- Czechowicz, S. M., Santos, O., Zottola, E. A. 1996. Recovery of Therminally-Stressed *Escherichia coli* O157:H7 by Media Supplemented with Pyruvate. *International Journal of Food Microbiology*. 33 : 275-284.
- Fardiaz, S. 1992. *Mikrobiologi Pangan I*. Jakarta : Gramedia Pustaka.
- Food and Agriculture Organization. 2006. *Combined Compendium of Food Additive Specifications Volume 4*. Rome : FAO JECFA Monographs.
- Giantara, E., Akhdiat, T., Permana, H., Widjaja, N. 2019. Penggunaan Dekok Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Sebagai *Teat Dipping* Terhadap Persentase Penurunan *California Mastitis Test* dan *Total Plate Count* Air Susu. *Jurnal Sain Peternakan*. 17 (2) : 1-4.
- Goldman, E., Green, L. H. 2009. *Practical Handbook of Microbiology 2nd Edition*. Boca Raton : CRC Press.
- Harmita., Radji, M. 2008. *Buku Ajar Analisis Hayati Edisi 3*. Jakarta : EGC.
- Harti, A. G. 2015. *Mikrobiologi Kesehatan*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Hastuti, R. D., Ginting, R. C. B. 2007. *Enumerasi Bakteri, Cendawan, dan Aktinnomisites*. Bogor : Balai Penelitian Tanah dan Kementrian Pertanian.
- Isnel, N. B., Sukru, K. 2012. Isolation of Microorganism from Goats with Subclinical Mastitis and Detection of Antibiotics Susceptibility. *Journal Anim Health Prod Hyg*. 1 (2) : 106-112.
- Kango, N. 2010. *Textbook of Microbiology*. New Delhi : I.K Internasional Publishing House.
- Lestari, L.A., Harmayani, E., Sari, T. S. P. M., Nurviani, S. 2018. *Dasar-dasar Mikrobiologi di Bidang Gizi dan Kesehatan*. Yogyakarta : UGM Press.
- Lestari, P. W., Hartati, T. W. 2017. *Mikrobiologi Berbasis Inkuiry*. Malang : Gunung Samudra.
- Mansauda, K. L. R., Fatimawali., Kojong, N. 2014. Analisis Cemarkan Bakteri *Coliform* pada Saus Tomat jajanan Bakso Tusuk yang Beredar di Manado. *Pharmachon Jurnal Ilmiah Farmasi UNSRAT*. 3 (2) : 2302-2493.

- Navyanti, F., Andriyani, R. 2015. Higiene Sanitasi, Kualitas Fisik dan Bakteriologi Susu Sapi Segar Perusahaan Susu X di Surabaya. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 8 (1) : 36-47.
- Nurhakim, Y. N. 2018. *Cara Memelihara Kambing dan Domba*. Jakarta : Bhuana Ilmu Populer.
- Pradhika, I. 2019. Persyaratan dan Pelaporan Perhitungan Koloni. Laboratorium Mikrobiologi Standar : 15. [terhubung berkala]. <https://laboratoriumstandard.com/2019/04/16/persyaratan-dan-pelaporan-perhitungan-koloni.html> [4 Mei 2020].
- Purwadi., Radiati, L. E., Evanuraini, H., Andriani, R. D. 2017. *Buku Ajar Penanganan Hasil Ternak*. Malang : Brawijaya Press.
- Quinn, P. J., Markey, B. K., Leonard, F. C., Hartigan, P., Fanning, S., Fitzpatrick, E. S. 2011. *Veterinary Microbiology and Microbial Disease 2nd Edition*. Chichester : Willey-BlackWell Publishing.
- Ramadhan, B. G., Suprayogi, T. H., Sustiyah, A. 2013. Tampilan Produksi Susu dan Kadara Lemak Susu Kambing Peranakan Etawa Akibat Pemberian Pakan Dengan Imbangan Hijauan dan Konsentrat yang Berbeda. *Animal Agriculture Journal*. 2 (1) : 353-361.
- Ratya, N., Taufik, E., Ariel, I. I. 2017. Karakteristik Kimia, Fisik dan Mikrobiologis Susu Kambing Peranakan Etawa di Bogor. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasi Peternakan*. 5 (1) : 1-4.
- Sanders, E. R. 2012. Aseptic Laboratory Techniques : Plating Methods. WWW. *J. Vis.* 63 (3064). doi : 10.3791/3064 [terbuhung berkala]. <https://www.jove.com/video/3064.html> [4 April 2020].
- Septiani, M., Drastini, Y. 2014. Jumlah Total Bakteri Susu dari Koperasi Susu di Yogyakarta dan Jawa Timur. *Jurnal Sain Veteriner*. 32 (1) : 126-421.
- Setyawardani, T. 2017. *Membuat Keju, Yoghurt, dan Kefir dari Susu Kambing*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Silva, N. D., Taniwaki, M. H., Junqueria, V. C. A., Silveira, N. F. A., Nascimento, M. S. D., Gomes, R. A. R. 2013. *Microbiological Examination Methods of Food and Water*. Boca Raton : CRC Press.
- Sodiq, A., Abidin, Z. 2008. *Meningkatkan Produksi Susu kambing Peranakan Etawa*. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Standar Nasional Indonesia. 2008. *Metode Pengujian Cemaran Mikroba Dalam Daging, Telur, dan Susu Serta Hasil Olahannya*. SNI 2897: 2008. Badan Setandar Nasional Indonesia. Jakarta.

- Standar Nasional Indonesia. 2011. *Susu Segar : Sapi*. - : Badan Setandar Nasional Indonesia. Jakarta.
- Subronto. 2003. *Ilmu Penyakit Ternak (Mamalia) I. Edisi 2*. Yogyakarta : UGM Press.
- Sulisowati, T., Kuswati., Winarto, P. S. 2013. *Agribisnis Kambing*. Malang : UB Press.
- Suwito, W., Nugroho, W. S., Sumiarto, B., Wahyuni, A. E. T. H. 2014. Faktor-faktor Risiko Mastitis Subklinis pada Kambing Peranakan Etawa Di Kabupaten Sleman, Yogyakarta. *Jurnal Veteriner*. 15 (1) : 130-138.
- Suwito, W., Wahyuni, A. E. T. H., Widagdo, S. N., Bambang, S. 2013. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Mastitis Klinis Pada kambing Peranakan Etawa. *Jurnal Sain Veteriner*. 31 : 49-54.
- Suwito. W., Andriani. 2012. Teknologi Penanganan Susu yang Baik dengan Mencermati Profil Mikrobba Susu Sapi di Berbagai Daerah. *Jurnal J. Pascapanen*. 9 (1) : 35-44.
- Swadayana, A., Sambodho, P., Budiarti, C. 2012. Toatal Bakteri dan pH Susu Akibat Lama Waktu Diping Puting Kambing Peranakan Etawa Laktasi. *Animal Agricultural Journal*. 1 (1) : 12-21.
- Widodo, L. U. 2013. *Mikrobiologi*. Tangerang Selatan : Universitas Terbuka.
- Yelti, S. N., Zul, D., Febriarti, B. L. 2014. Formulasi Biofertilizer Cair Menggunakan Bakteri Pelarut Fosfat Indigenus Asal Tanah Gambut Riau. *JOM FMIPA*. 1 (2) : 651- 662.
- Zain, W. N. H. 2013. Kualitas Susu Kambing Segar di Peternakan Umban Sari dan Alam Raya Kota Pekann Baru. *Jurnal Peternakan*. 10 (1) : 24-30.